

[illegible]

□ □ □ □ □ □

□□□□

[illegible][illegible]

Universal Approximation Theorem & Nash Embedding Theorems

critique criticus κριτικός critical judgement

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test AlphaGo dataset

[illegible]

AlphaGo Zero – superhuman
AlphaGo – AlphaZero – MuZero

SAE level 4

ready ALphabet/Waymo SAE level 4 SAE level 4 ALphabet/Waymo

Reward Is Enough reward reward reward Reward

SAE level 4

Nash Embedding Theorems Word-embedding Vector Space

deep learning reinforcement learning

reward

Universal Approximation Theorem selfish gene

[illegible][illegible]

Leukotomy □□□□□□□□□□□□□□□□ selfish gene □□□□□□□□□□□□ Technological Singularity□AlphaGo Zero □superhuman performance□potentially a meta-solution to any problem□Reward Is Enough□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ liberal arts □□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ A☐B☐C☐D ☐☐☐☐☐

A. □□□□□□□□□□

1. □□□

2. □□□□□□□□□□

3. Chaitin's constant

4.

5. □□□□ 1 - 4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

B. □□□□□□□□□□

6. relevance theory

7.

8. Grigori Perelman – Poincaré conjecture

9. Demis Hassabis □ AlphaGo □ intuition □ intuition □□ Demis Hassabis □□ AlphaGo □□□ intuition □□□□□ AlphaGo □□□□□□□□□□ a meta-solution to any problem □

10. AlphaGo 如何超越 Nature 超人类表现

C. □□□□□□□□□□□□□□

12. motif

14. □□□□□□ The Selfish Gene □□ The Immortal Gene □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

16. Austrian School of Economics

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

19.

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

23. word-embedding vector space, encoder-decoder, attention, transformer, BERT

24. ☐ deep-learning ☐ deep residual networks ☐ generative adversarial networks, etc.

25. 何故「Universal Approximation Theorem」が「overfitting」「underfitting」「chaos phenomena」を説明できるのか？

26. 「reward」が「Reward Is Enough」を説明する理由は何ですか？

27. 「selfish gene」が「selfish gene」を説明する理由は何ですか？

28. 「selfish gene」が「selfish gene」を説明する理由は何ですか？

何故「selfish gene」が「selfish gene」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「Freeman Dyson」が「Freeman Dyson」を説明する理由は何ですか？

何故「AlphaGo」が「AlphaGo」を説明する理由は何ですか？

何故「AlphaGo」が「AlphaGo」を説明する理由は何ですか？

何故「AlphaGo」が「AlphaGo」を説明する理由は何ですか？

何故「AlphaGo」が「AlphaGo」を説明する理由は何ですか？

何故「The Selfish Gene」が「The Selfish Gene」を説明する理由は何ですか？

[illegible][illegible]

[illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

